

10/510695
REC'D BY PCT/PPI 06 OCT 2004

1/6

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年04月22日 (22.04.2003) 火曜日 11時22分00秒

01 00228W0

0	受理官庁記入欄 国際出願番号	
0-1	国際出願日	
0-2	(受付印)	
0-3		
0-4	様式-PCT/R0/101 この特許協力条約に基づく国 際出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.04.2003)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受 理官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	01 00228W0
I	発明の名称	シリコン単結晶の製造方法並びにシリコン単結晶と シリコンウエーハ
II	出願人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 名称 Name あて名: Address:	出願人である (applicant only) 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US) 信越半導体株式会社 Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 100-0005 日本国 東京都 千代田区 丸の内1丁目4番2号 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan
II-1		
II-2		
II-3		
II-4ja		
II-4en		
II-5ja		
II-5en		
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	03-3214-1831
II-9	ファクシミリ番号	03-3215-9040



特許協力条約に基づく国際出願願書

原本 (出願用) - 印刷日時 2003年04月22日 (22.04.2003) 火曜日 11時22分00秒

III-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名)	布施川 泉
III-1-4j a III-1-4e n III-1-5j a	Name (LAST, First) あて名:	FUSEGAWA, Izumi 961-8061 日本国 福島県 西白河郡西郷村 大字小田倉字大平150番地 信越半導体株式会社 半導体白河研究所内 c/o Shirakawa R&D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 Japan
III-1-5e n	Address:	
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-1-8	電話番号	0248-25-6770
III-1-9	ファクシミリ番号	0248-25-4219
III-2	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2-1	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名)	大國 穎之
III-2-2 III-2-4j a III-2-4e n III-2-5j a	Name (LAST, First) あて名:	OKUNI, Sadayuki 961-8061 日本国 福島県 西白河郡西郷村 大字小田倉字大平150番地 信越半導体株式会社 半導体白河研究所内 c/o Shirakawa R&D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 Japan
III-2-5e n	Address:	
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-2-8	電話番号	0248-25-6770
III-2-9	ファクシミリ番号	0248-25-4219

III-3	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-3-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	三田村 伸晃
III-3-4j a III-3-4e n III-3-5j a	氏名(姓名) Name (LAST, First)	MITAMURA, Nobuaki
III-3-5e n	あて名: Address:	961-8061 日本国 福島県 西白河郡西郷村 大字小田倉字大平150番地 信越半導体株式会社 半導体白河研究所内 c/o Shirakawa R&D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 Japan
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
III-3-8	電話番号	0248-25-6770
III-3-9	ファクシミリ番号	0248-25-4219
III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	太田 友彦
III-4-4j a III-4-4e n III-4-5j a	氏名(姓名) Name (LAST, First)	OHTA, Tomohiko
III-4-5e n	あて名: Address:	961-8061 日本国 福島県 西白河郡西郷村 大字小田倉字大平150番地 信越半導体株式会社 半導体白河研究所内 c/o Shirakawa R&D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 Japan
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP
III-4-8	電話番号	0248-25-6770
III-4-9	ファクシミリ番号	0248-25-4219

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年04月22日 (22.04.2003) 火曜日 11時22分00秒

III-5	その他の出願人又は発明者	
III-5-1	この欄に記載した者は	
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	
III-5-4j a III-5-4e n III-5-5j a	氏名(姓名) Name (LAST, First)	
	あて名:	
III-5-5e n	Address:	
III-5-6	国籍(国名)	
III-5-7	住所(国名)	
III-5-8	電話番号	
III-5-9	ファクシミリ番号	
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	
IV-1-1ja	氏名(姓名)	
IV-1-1en	Name (LAST, First)	
IV-1-2ja	あて名:	
IV-1-2en	Address:	
IV-1-3	電話番号	
IV-1-4	ファクシミリ番号	
IV-1-5	電子メール	
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	

V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日 VI-1-2 出願番号 VI-1-3 国名	2002年04月24日 (24.04.2002) 特願2002-122250 日本国 JP
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-1
VII-1	特定された国際調査機関(ISA))	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て 発明者の特定に関する申立て	申立て数 -
VIII-2	出願し及び特許を与える国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	-
IX	照合欄	用紙の枚数
IX-1	願書 (申立てを含む)	6
IX-2	明細書	23
IX-3	請求の範囲	2
IX-4	要約	1
IX-5	図面	3
IX-7	合計	35
IX-8	添付書類	添付
IX-9	手数料計算用紙	✓
IX-10	個別の委任状の原本	✓
IX-11	包括委任状の写し	✓
IX-12	PCT-EASYディスク	-
IX-13	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面
IX-14	その他	国際事務局の口座への振込みを証明する書面

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）- 印刷日時 2003年04月22日 (22.04.2003) 火曜日 11時22分00秒

01 00228W0

IX-19	要約書とともに提示する図の番号	3
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語
X-1	提出者の記名押印	
X-1-1	氏名(姓名)	好宮 幹夫

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面 :	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--